

A.S. 2021/22
CLASSE SECONDA SEZ.C
SCIENZE NATURALI

PROGRAMMA SVOLTO

Biologia:

L'origine della vita sulla Terra
Dagli organismi procarioti a quelli eucarioti
Le ere geologiche
Le teorie evolutive
Prove a favore dell'ipotesi evolutiva
La definizione di specie
La classificazione gerarchica degli organismi viventi
Il regno delle monere
Il regno dei protisti
Il regno dei funghi
Il regno degli animali
Mitosi e meiosi
Adattamento delle piante alla vita terrestre: le briofite
Le piante vascolari
Struttura delle gimnosperme e delle angiosperme
La cellula
Significato di concentrazione di una soluzione e la pressione osmotica

Chimica:

I gas e le loro proprietà. Differenza fra gas reali e ideali. Le leggi dei gas.
Risoluzione di alcuni semplici esercizi sui gas
Il concetto di soluzione

Il docente

Prof. Gattanini Mauro

Assegnazione Compiti estivi a.s. 2021/2022

Docente: **Gattanini Mauro** Materia: **Scienze** Classe **2CS**

Gli studenti dovranno approfondire un argomento a loro piacimento inerente agli argomenti svolti durante l'a.s.

L'elaborato dovrà essere correlato con i relativi riferimenti bibliografici, iconografici, sitografici etc etc

Ad inizio a.s. i discenti discuteranno il loro elaborato e se ne effettuerà la relativa valutazione